

- P314 -

Les capteurs de pression de la série P314 permettent, grâce à leur faible encombrement et à leur membrane affleurante, d'être implantés près de la prise de pression pour toutes les mesures statiques et dynamiques.

+ PRODUIT

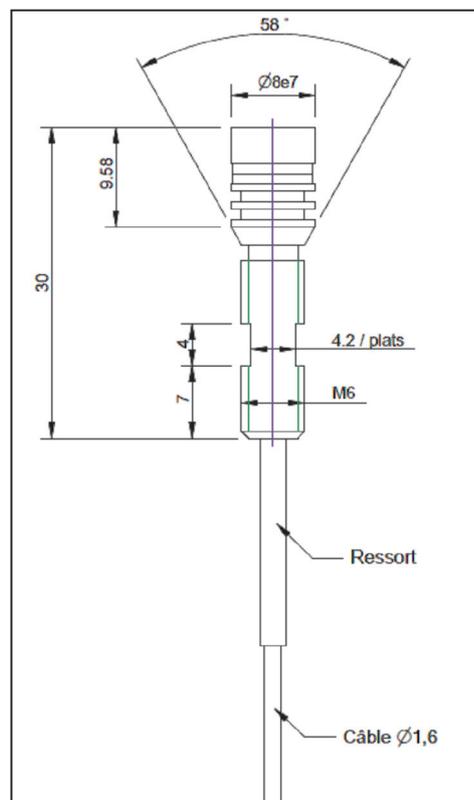
- Pression relative
- De 100 à 2000 bars
- Haute température 185 °C
- Miniature
- Etanchéité sans joint-Métal/Métal



Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 100, 200, 250, 350, 500, 700, 1000, 1200, 1500, 2000 bars

Sensibilité EM	1.5 à 2	mV/V
Tension d'alimentation	5	V
Déséquilibre initial	< ± 5	%EM
Impédance d'entrée	350	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	> 1000 sous 40V	MΩ
Erreur de Linéarité	< 0.5	%EM
Erreur d'Hystérésis	< 0.5	%EM
Dérive de zéro entre +20 et +185°C	< 0.007	%EM /°C
Dérive de sensibilité entre +20 et +185°C	< 0.02	% /°C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	+10 à +185	°C
Matériau Corps	X2 NiCoMo18.9.5	
Degré de protection	IP64	



Options:

- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Identification capteur / Auto-Calibrage de l'électronique
- Autres étendues de mesure et autres encombrements sur demande

Compatibilité Electronique:

- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log

Câblage: Sortie par câble gainé téflon 1.6mm, 4 conducteurs blindés. Longueur 1m (Std)

	Version Câble
Rouge	+ Alimentation
Noir	- Alimentation
Vert	+ Mesure
Blanc	- Mesure